

Arteria in
crure series.

ipse autem sursum ad umbilici usque regionem properans, in ramulos diffunditur, * qui arte-
ria eodem à pectoris regionibus tendentis ramulos spectant, ac mamillarum cum utero comu-
nionem (si modo artieriarum beneficio aliqua sic) præbent. Quum uerò grandis arteria in crus
descendens peritonæum superauit, ramulum ad pubis ossi commissuram mittit, qui exiguus
est, neq; ut eò tendens uena in multas soboles dispergitur, quarū ne una quidē cutē subit, nisi for-
tē exilis quæpiam in penis inuolucrū diffundatur. In crure autē, arteria modò uenæ subiecta, ip-
saq; uena ueluti propugnaculo munita, ramū in anteriores femoris os amplexantes musculos
digerit, qui etiam si in frequētes scinditur soboles, nullam tamen cuti exporrigit. Deinde à gran-
di arteria alius educitur ramus, in quintum femur mouentē musculum, & eos qui internam fe-
moris sedem occupant musculos, ad genu usq; quodammodo in propagines sparsam, & qua-
dam ipsius sobole illius arteriæ extremo commixtam unitamq; quam per pubis ossis foramen
in crus pertingere scripsimus. Cæterū in ipsa grandis arteria sensim deorsum prorepens, secun-
dum femoris os ita conuoluitur, ut ab anteriori inguinum sede inter duo inferiora femoris ca-
pita in poplite consistat, nusquā non uena grandiori quæ crus accedit concomitata. In hoc per
femoris posteriora descensu, arteria propaginem educit, quæ in musculos posteriorem femo-
ris sedem occupantes excurrit, & aliquoties cum illis uenarum propaginibus deducitur, quas
uenam efformare docui, quæ per genu flexū seu posteriorem ipsius sedem in surcū cutem sparsa so-
bole pertingit, arteriæ interim nulla propagine ad cutē emergente. At grandis arteria in ipso po-
plite, uti diximus, recōdita, utriusq; propaginē emittit in alto quoq; occultatam, & in genu arti-
culi latus penitus digestam. Vbi uerò arteria tibiā subire incipit, ab externo ipsius latere ra-
mum diffundit, qui fibulæ exporrectus inter septimum & octauum pedis motus auctorum mu-
sculos reconditur, atq; in reliquos qui anteriorem tibiæ sedem sibi uendicant, soboles ultra me-
dium longitudinis tibiæ digerit, ipse autem arteriæ truncus inter capita duorum primorū pe-
dem mouentū musculorū repens, inter quartū pedis motū opificem musculum, et duos quo-
rum beneficio ultimi digitorū flectuntur articuli, ac quintū pedē mouentium occultatur, neq;
multum à ligamento membraneo fibulam tibiæ ossi secundum totam fibulæ longitudinē col-
liganti distat, & sub medio longitudinis tibiæ in duos ramos dirimitur, quorum interior inter
calcem & tibiæ os pedis inferiora subit, unā cum musculorum tendinibus humiliora pedis hanc
petentibus. In descensu interior ille ramus furculum tali cum tibiā articulo offert. In pedis uerò
planta inter musculum secundos quatuor digitorum articulos flectentem, & tendines qui
tercios articulos flectunt repōsit, in duas primū partitur soboles, quarum una duplici ra-
mo inferiorem pollicis adit sedem: altera uerò in progressu in duos furculos digesta, unum ad
iadicem deriuat, in duos tamen prius deriuatum ramulos: alterum uerò furculum interno late-
ri inferioris medij digiti sedis, indiuisum offert. Exterior ramus illius quæ ad medium longitu-
dinis tibiæ sit diuisionis, inter fibulam & calcem pedis inferiora accedit, unā cum tendinibus se-
ptimi & octauū pedem mouentium musculorum, atque hic in duos minimos digitos & exter-
num latus medij digiti disseminatur: in ipso autem ad pedis inferiora progressu, tali cum tibiā
articulo propaginem præbet, & aliam hac longē grandiore digerit, sub interiori malleolo
ad principium illorum musculorum qui pollicem & tres digitos ipsi proximos in externum la-
tus abducūt. Hæc propago in superiori pedis sedemotum etiam edit tactu sensibilem. Verū
ut uenarum pedem subeuntium seriem uariari suo loco relatum est, ita sanē & arteriæ distribu-
tio inibi discrepat: quippe interdum, neq; id infrequenter obseruabis omnibus digitis furculos
offerri, ab illo ramo quem pedis inferiora inter calcem & tibiā petere diximus, illo qui fibulæ
exporrigitur plantam non accedente. at tunc ab arteria in posteriori tibiæ sede recondita, gran-
dis ramus per membraneum ligamentum tibiæ ossi fibulam, quæ hæc ossa inuicem dehiscent
colligans, in anteriorem tibiæ sedem pertinet: atque inter eius sedis musculos occultatus, unā
cum eorundem tendinibus per transuersum ligamentum in anteriore tibiæ sede conspicuum,
in superiorem pedis regionem deriuatur, musculis illis qui digitos in externum latus abducūt,
quodammodo reconditus. Atq; hic ramus interdum ligamentū id membraneum transit, mox
sub genu articulo, ubi tibiæ os à fibula primū dehiscente incipit, interdum uerò iuxta inferio-
rem tibiæ sedem, prout nimirum ramus quem arteria tibiā subiens, uersus octauum & septi-
mum pedem mouentes musculos digerit, aut demissius fertur, aut elatius in ramos dissectus cel-
sat, aut etiam prorsus deest, utrumq; enim accidere reperi, quum summo studio non artieriarum
solum, sed & uenarum neruorumq; seriem primū discere, ac subinde tum priuatim, tum pu-
blice ostendere, ac demum hinc uerius quàm elegantiū describere sum conatus.

VENARVM



PRÆSENTI figura nuda uasorum cerebri
incepta, priusquā illa penitus in caluariā merguntur.
bri uasa nō ad amissim ostendat, eā nihilominus quò res
lis subiciatur, ac à studiosis in dissectionibus propitiis
rā mihi persuadeo. Ne autem ramorū frequentia plen-
uasorum seriem (nisi quandoque res secus exigat) delin-
propemodum septimi libri figuras huc quoq; spectare, &
ablegandum, perinde atq; ad figuram huius libri calci i

- A Interior iugularis, quā iam caluariæ proxima est.
D Prima caluariam petens uena. C Secunda
E Quarta uena. G Quinta uena
K Prima caluariam ingrediens arteria. I Secunda
M Dexter seu primus duræ cerebri membranæ sinus.
N Sinister duræ cerebri membranæ sinus, quem secundum
O Primi & secundi sinuum congressus.
P, P Tertius duræ membranæ sinus.
Q Tertij sinuis finis osseo commissus septo, quo os factus or
R Quartus duræ membranæ sinus.
S, S Ductus à dextro sinu pullulantes, ac in duræ tenuisq; m
sunt, excurrentes.
T, T Ductus ex tertij sinu latere in tenuē diffusi membranā
V, V Ramuli ab infimo tertij sinu angulo in eam duræ mem
rebri partem à sinistra se iungit.
X, X Tertij sinu furculi cum illis commissi uasculis, quæ pe